

Tématické okruhy ke zkoušce z FYZIKÁLNÍ TERAPIE – jaro 2011

A:

1. Rozdělení fyzikální terapie
 - a. obecné principy působení fyzikální terapie
 - b. obecné kontraindikace
2. Termoterapie obecně
 - a. rozdělení
 - b. obecné principy působení na lidský organismus, termoregulace
3. Mechanoterapie
 - a. rozdělení
 - b. obecné principy působení na lidský organismus
4. Hydroterapie
 - a. rozdělení
 - b. obecné principy působení na lidský organismus
5. Fototerapie
 - a. rozdělení
 - b. obecné principy působení na lidský organismus
6. Elektroterapie
 - a. rozdělení
 - b. obecné principy působení na lidský organismus

B:

1. galvanický proud
2. hydrogalvan
3. iontoforéza
4. diadynamické proudy
5. Träbertovy proudy
6. klasická interference
7. izoplanární vektorové pole, dipólové vektorové pole
8. TENS
9. vysokofrekvenční terapie
10. ultrazvuk
11. elektrodiagnostika
12. impulsoterapie

C:

1. procedury FTh s myorelaxačním účinkem, mechanismus účinku
2. procedury FTh s antiedematózním účinkem, mechanismus účinku
3. procedury FTh s myostimulačním a myorelaxačním účinkem, mechanismus účinku
4. procedury FTh s disperzním účinkem, mechanismus účinku
5. procedury s analgetickým účinkem, mechanismus účinku
6. procedury FTh využitelné v akutní a subakutní fázi poškození úrazové etiologie
7. procedury FTh využitelné v chronické fázi poškození úrazové etiologie
8. procedury FTh využitelné u onemocnění KVS
9. procedury FTh využitelné u degenerativních onemocnění pohybového systému